

# VOLIAM FLEXI®





#### Insecticida

Suspensión concentrada SC

**ACCIÓN FITOSANITARIA: VOLIAM FLEXI®** es un insecticida altamente efectivo contra insectos chupadores y masticadores. Provee un excelente control contra lepidópteros, áfidos, mosca blanca, coleópteros, trips, entre otros.

**NOMBRE COMÚN:** Thiamethoxam + Chlorantraniliprole.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Suspensión concentrada que contiene 200 gramos de Thiamethoxam y 100 gramos de Chlorantraniliprole por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: Posee una rápida acción translaminar dentro de la planta y una fuerte acción sistémica a través del xilema, por lo tanto los insectos son controlados por contacto e ingestión.

MODO DE EMPLEO: Agitar bien el envase antes de utilizar el producto. Para la preparación, echar la cantidad de VOLIAM FLEXI® a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso de utilizar un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar. VOLIAM FLEXI® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

**VOLIAM FLEXI®** debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar VOLIAM FLEXI® cuando se observen los primeros insectos sobre la planta, en cualquier estado de desarrollo del cultivo recomendado.

PERÍODO DE REINGRESO: 12 horas.

**COMPATIBILIDAD:** En principio, **VOLIAM FLEXI®** puede ser mezclado con la mayoría de productos comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

FITOTOXICIDAD: VOLIAM FLEXI®, a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento del cultivo.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- VOLIAM FLEXI® es ligeramente peligroso; se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este agroquímico.
- Utilizar ropa protectora durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de preparación y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.

· Evitar la ingestión del producto.

#### **FRASES DE ADVERTENCIA:**

- Tóxico para abejas: "El producto no debe aplicarse en cultivos florecientes, ni debe ser utilizado en situaciones en las cuales las abejas puedan estar en contacto directo".
- · Tóxico para algunos organismos acuáticos invertebrados.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -5 °C y superiores a 35 °C.
- · No emplear este envase para ningún otro fin.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Mantener limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando de que no se produzcan escapes ni contaminación externa.
- En caso de derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente adecuado y colocar los residuos en un recipiente adecuado para su eliminación y dispóngalos adecuadamente de acuerdo a la normativa local.

#### PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito.
- Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

**TRATAMIENTO:** No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático. Si se considera necesario un lavado gástrico, prevenga la aspiración de los contenidos gástricos.

TOXICIDAD: Categoría III. Ligeramente Peligroso.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

### PRESENTACIONES:

Frasco x 100 ml. Envase x 1 litro.

**REGISTRO NACIONAL: 143-I1/NA** 

TITULAR DEL REGISTRO: SYNGENTA CROP PROTECTION

S.A.

**DISTRIBUIDO POR:** ECUAQUÍMICA.

## **INSTRUCCIONES DE VOLIAM FLEXI®:**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(cm³/ha)	P.C. (ulas)
BRÓCOLI (Brassica oleracea var. botrytis, subvar. cymosa)	Áfidos	Brevicoryne brassicae	100	10
P.C.: Período de carencia				